

Dados técnicos

HD 50 VO



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H295

DESTAQUES

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Transporte simples e carregamento fácil
- > Plataforma ergonômica do operador
- > Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
- > Dimensões compactas
- > Compactação com oscilação

DADOS TÉCNICOS HD 50 VO (H295)

| Pesos | | |
|---|-------|-----------|
| Peso operacional com ROPS | kg | 4510 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 4170 |
| Peso operacional máx. | kg | 5500 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 2130/2380 |
| Carga linear estática, dianteira/traseira | kg/cm | 15,4/17,2 |
| Classificação franc., valor/classe | | 10,0/VT0 |

| Dimensões da máquina | | |
|--|----|---------|
| Comprimento total | mm | 2896 |
| Altura total com ROPS | mm | 2596 |
| Altura de carga, mínima | mm | 1829 |
| Distância entre eixos | mm | 1950 |
| Largura total | mm | 1506 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 1430 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 302 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 720/720 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 2594 |

| Dimensões dos cilindros | | |
|---|----|-------------------|
| Largura do cilindro, dianteira/traseira | mm | 1380/1380 |
| Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro | mm | 898/898 |
| Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro | mm | 16/16 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | lisa/não dividida |
| Tipo de cilindro, traseiro | | lisa/não dividida |
| Desvio de pista, esquerdo/direito | mm | 0/50 |

| Motor diesel | | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | V2403-M-DI-E3B |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm | | 36,0/49,0/2700 |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm | | 36,0/48,2/2700 |
| Norma para gases de escape | | MEE IV |
| Nível de emissões | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Tratamento dos gases de escape | | - |

| Acionamento de marcha | | |
|--|------|----------|
| Velocidade, contínua | km/h | 0 - 11,0 |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 30/40 |

| Vibração | | |
|---|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 57/48 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 58/35 |

| Oscilação | | |
|---|----|-----------|
| Força de oscilação, traseira, I/II | kN | 68/40 |
| Frequência de oscilação, traseira, I/II | Hz | 38/29 |
| Amplitude tangencial, traseira, I/II | mm | 1,37/1,37 |

| Direção | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | 8 |
| Direção, tipo | | Direção articulada |

| Sistema de aspersão | | |
|------------------------|--|---------|
| Aspersão de água, tipo | | Pressão |

| Capacidade do tanque/volume de enchimento | | |
|---|---|-----|
| Tanque de combustível, capacidade | L | 73 |
| Tanque de água, capacidade | L | 260 |

| Nível de ruído | | |
|--|-------|-----|
| Nível de potência sonora L(WA), garantida | db(A) | 106 |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 103 |

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e à prova de intempéries | Alças de acesso esquerda/direita | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Desvio de pista | Raspador de plástico, dobrável | ROPS, dobrável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Indicador da pista | Sistema aspersor de água para dispositivo de prensagem e corte da borda | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa